Ir	idex of	Claims	

App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

10/724,092

Examiner

Heather A. Doty

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAGAI ET AL.

Art Unit

2813

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim										L	L		J			-	<u> </u>			
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe			3010				Т	aim		\neg				Date	_			Г	aim	
1	т	·	Jate	_		· · ·	\vdash	aim T	- 01	\dashv	Γ	Τ	1	Jan		ī	T	├	11111	Ci
Section Sect								Original	Final									5/2/05	Original	Final
Section Sect	十	+	_	┢	\vdash	\vdash	 	51		Н			H	T				1	1	
3	t	+		\vdash	┢	\vdash	\vdash			H	<u> </u>	┢	┢	┢		_				
4 0 5 0 5 5 5 5 5 5 5	Ť	+		T		_	\vdash			П		T							3	
5 0 5 5 5 5 5 5 5 6 7 0 7 0 7 0 7 1 1 7 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 1 1	Ť	\top								М		t	t					_		
6	Ť	_		\vdash		-	 	55		М		t	T	┢				_		
7 0 57 58 59 10	\dagger	\top		T			T			П			İ	m	П				6	
8 \$\frac{1}{2}\$ 10 \$\frac{1}{2}\$ 11 \$\frac{1}{2}\$ 13 \$\frac{1}{2}\$ 13 \$\frac{1}{2}\$ 13 \$\frac{1}{2}\$ 14 \$\frac{1}{2}\$ 15 \$\frac{1}{2}\$ 16 \$\frac{1}{2}\$ 18 \$\frac{1}{2}\$ 19 \$\frac{1}{2}\$ 20 \$\frac{1}{2}\$ 21 \$\frac{1}{2}\$ 22 \$\frac{1}{2}\$ 23 \$\frac{1}{2}\$ 24 \$\frac{1}{2}\$ 25 \$\frac{1}{2}\$ 26 \$\frac{1}{2}\$ 27 \$\frac{1}{2}\$ 28 \$\frac{1}{2}\$ 29 \$\frac{1}{2}\$ 30 \$\frac{1}{2}\$ 33 \$\frac{1}{2}\$ 33 \$\frac{1}{2}\$ 33 \$\frac{1}{2}\$ 34 \$\frac{1}{2}\$ 35 \$\frac{1}{2}\$ 36 \$\frac{1}{2}\$ 37 \$\frac{1}{2}\$ 38 \$\frac{1}{2}\$ 38 \$\frac{1}{2}\$	T	\top		Г				57		П	\Box							0		
9	T	\neg						58			Π							1		
11	T	\neg						59							Г					
12	Т	\neg						60		П	Π	Π							10	
13								61										1	11	
14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 N 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 71 22 0 72 23 0 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 0 77 28 √ 78 29 0 79 30 N 80 31 N 81 32 √ 82 33 0 83 34 0 84 35 0 85 36 0 86 37 0 87 38 0 87 38 0 88								62												
15					L.			63										V		L
16						_	L				匚	_		_	L	_	_	-		
17 N	\perp			L	乚	匚	乚	65		Ш	乚	匚		乚	L	匚	L			<u></u>
18 N 68 19 V 69 20 V 70 21 V 71 22 O 72 23 O 73 24 V 74 25 V 75 26 V 76 27 O 77 28 V 78 29 O 79 30 N 80 31 N 81 32 V 82 33 O 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	⊥					L		66			L	<u> </u>	L	L			乚		16	<u></u>
19 V	┸	\perp		L							<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u></u>	L	<u> </u>			<u></u>
20	1			<u>L</u>		匚	┖				<u> </u>	_	_	_		<u></u>	<u> </u>			
21	\perp			_	_	_	_	69		Ш	_	_	L	L	L	_	L		19	
T2	1						L			Ш	<u> </u>	L	L		L	_	_			
23 O	1			_	_	_	<u> </u>				_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	-		
24 V 74 75 75 76 77 77 77 77 77	+	\perp	Ш	_			_	72		Ш	_	<u> </u>	_	╙	_	_	_		22	
25 V 75 76 76 777 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	+					_	-				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	┞_		23	<u> </u>
26	+		_	 _	_	_	-			Н	_	-	<u> </u>	├-		_	 			
27	+	_		<u> </u>		<u> </u>	-	75		\vdash		├-		▙	⊢	<u> </u>	L		25	├
28 √ 78 29 0 79 30 N 80 31 N 81 32 √ 82 33 0 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	+	+	Н	_	_	⊢	┝	75		Н	⊢	-	├	├	 	-	-		26	<u> </u>
29 0 79 30 N 80 31 N 81 32 √ 82 33 0 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	╀		-	 	⊢	 	├	70		Н			-	⊢	-	-		1	27	<u> </u>
30 N 80 81 82 82 83 83 83 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	╁		-	-		-	-	70		Н	├	├	┝	├-	├	-	⊢			
31 N 81 32 √ 82 33 O 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	╁			-	┢	\vdash	\vdash		-	Н	\vdash	\vdash	 	┢	-					<u> </u>
32 √ 82 33 O 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	┿			-		-	-	81	\vdash	H	-	-	1	 	-		-			<u></u>
33 0 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	+	+	-	 		-	-	82	-	Н	\vdash	\vdash	 	┢╾	-	-	\vdash			-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	╁		-	-	-	-	 	83	_	H	\vdash	┢	┢	┢				_		-
35 85 86 86 37 87 87 88 88 88	+	+	Н	H		┢	H		-	Н	-	╁	 	_			_	Ť		
36	+	\dashv		\vdash	_		┢			Н	t	t		⇈				T		
37 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	t	\neg		T	Г		T	86		\vdash	_	 	\vdash	厂			_	 	36	—
38 88	T	\top	П			 	\vdash			П		T			Г			I^-	37	
	T	\dashv				<u> </u>				П		"		Г				-		
	T	\dashv		Ι		Г		89		П		Г	\Box	Г			Γ	П	39	
40 90	T			Γ				90											40	
41 91								91											41	
42 92	Ι																			
43 93	Ι							93				匚							43	
44 94	Ι										匚	匚	L	L				匚		
45 95	L						L	95							L	<u> </u>		_	45	
46 96	L		Ш	_	_	<u> </u>	_			Ш		<u></u>		<u> </u>			_		46	<u></u>
47 97	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	Ш	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>
48 98	4		\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	98	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>
49 99	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
50 100 100	1		لـــا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	100	L		<u> </u>		<u></u>	ட	<u> </u>	L_		<u> </u>	50	Ц

	_	$\overline{}$			_	_	_	_	_	_
Final	Original						:			
	51	_	\vdash	\vdash	Н	_	_			-
	52	\vdash	_	┝	├─		Н	\vdash	-	
-	53			-	H		\vdash	-	-	
-	54			-		\vdash	┝	H	-	-
	51 52 53 54 55		-		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_
_	56		-	├─	 	-	-		\vdash	
-	57	-	<u> </u>	┝	\vdash	├-	├	Н	H	
	50	_	_	┝	H-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	58 59		-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-
-	60	_	-		<u> </u>	⊢	\vdash	H	Н	\vdash
	61	_	_	_	\vdash	-	┝	-	-	⊢
\vdash	61 62		_	-	⊢	┝	┝	⊢	H	-
-	62	-		_	├	_	<u> </u>	-	_	_
-	64	-	<u> </u>	-	-		 -		_	-
-	63 64 65	<u> </u>	-	-	-	-				-
-	66	_	\vdash	┝	┝	├		-	-	
	67		<u> </u>			┝	┝	┝	H	-
	66 67 68	_	_		-	<u> </u>	├	<u> </u>	H	_
	60	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	
-	69 70 71 72 73	_	_	_	_		├—	<u> </u>	┝	-
	70	_	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	71			_		<u> </u>		_	<u> </u>	_
	72			_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	73					_	_	_	<u> </u>	_
	74	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├	<u> </u>	_
	74 75 76 77 78 79 80	-				_	_	┝	H	_
-	77		\vdash	⊢	_	-	<u> </u>	H	H	H
	70	_	<u> </u>	⊢	-	 	 	├	H	⊢
	70	-			-	├	┝	⊢	H	_
-	90		_	⊢	-			⊢	\vdash	_
-	81	-	-		-		 	-		<u> </u>
-	92		_		┝	 	┝	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	82 83			_	 	-		-	-	-
-	03	_	Η.	┢	Н	H	┝	-		
_	84 85 86	-		-	-		_		_	_
	86			┝	H	H	H	\vdash		-
	87			-	-					
	87 88	_	-	\vdash	┝			\vdash	_	_
_	89	_		_	-	-		\vdash		_
	90			┢	┝	-	-	-	_	_
	91		_	┢	\vdash	\vdash	_	-		\vdash
	91 92			H			\vdash	Н	_	
	93		Н	 	\vdash			\vdash		
	94	\vdash	_	\vdash	Н			Н	Н	\vdash
	95		_	\vdash		Н			_	_
	96	_		 					Н	\vdash
	97							П		Г
	98			\vdash	Г			_		\vdash
	99									
	100		_					Г	Т	_

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		,							
	104									
	105									
	106									
	107 108	٠					L.			
	108									
	109						<u> </u>	L		Ш
	110			_	L_					Ш
	111			_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		Ц
ļ	112 113	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	113	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	114	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115 116		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	116	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	117		<u> </u>	⊢	ļ		<u> </u>			Н
	118 119	Ŀ.	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>				\vdash
	120	_	-	-			-	-	-	Н
_	120 121	-	┝	├		-				-
	122		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		-	Н
	123		-	-		-				Н
	124	┝	-	-	-	-	\vdash		\vdash	Н
	123 124 125		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			Н
	126		\vdash	\vdash						Н
	126 127									П
	128						П			П
	128 129 130	•								
	130									
	131			_						Ш
	131 132 133			_	_	L	<u> </u>	L.		Ш
	133				_	_	L_			\sqcup
	134 135		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	135		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136 137		-	├		\vdash	<u> </u>	H	H	
	138	_		-	\vdash	\vdash	-	-	-	-
	139		-	┢	-	Н			Н	\vdash
	140		Н	H		-	\vdash		П	Н
	141						Г			
	142									
	143									
	144									
	145									
	146		Ш	L_	_	_			Ш	Ш
	147	_		<u> </u>		_	<u> </u>		L.	Ш
ļ	148	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш
	149		ļ	 		\vdash	<u> </u>		L_	
نــــا	150		l	<u> </u>	Щ.		L			Ш